

## COOLING HOSE

**Sanitaria**  
LÍNEA

**Mangueras**  
CATEGORÍA

**Alimentarias**  
TIPO

### 04 Aplicación

ALIMENTARIA  
FARMACEUTICA  
COSMETICA

Está especialmente recomendado para el transporte de líquidos o semi-líquidos en las industrias alimentaria, cosmética, química y farmacéutica. Ofrece un campo de aplicaciones extremadamente amplio. Se recomienda el uso de esta manguera para mantener la temperatura del producto fluido mediante el uso de un líquido calentado o un refrigerante dentro de la bobina. Cada modelo se construye bajo demanda y de acuerdo con las necesidades del cliente.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Fabricada con una capa de silicona y refuerzo de poliéster, alambre de acero inoxidable todo encerrado dentro de la manguera y un pequeño conducto aplicado entre la manguera y la capa externa de silicona en forma de resorte. Aspecto interior translúcido y liso aspecto externo blanco y enrevesado.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

LA ESCALA DE TEMPERATURA: -55 ° C (-75 ° F) + 180 ° C (356 ° F)  
Picos de hasta + 200 ° C (392 ° F).

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 07 Gráficas y medidas

Conexiones:

DIN 11851, SMS, TRI – CLAMP, TRI - CLAMP IMPERIAL, MALE JIC X MALE NPTF ADAPTOR, FEMALE JIC STRAIGHT INSERT, MALE JIC X FEMALE NPTF ADAPTOR, FEMALE JIC ELBOW 45° INSERT, INSERT FEMALE JIC ELBOW 90°, INSERT MALE NPT, MALE GAS / FEMALE GAS.

LONGITUD MÁXIMA DE FABRICACIÓN: Por encargo.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



## 10 Certificaciones

Paquete completo de validación

Norma sanitaria 3A 62-02

(mangueras ajustadas).

POR LO TANTO, TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE SILICONA CUMPLEN CON LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS.

REFERENCIA	ESPECIFICACION
(EU) no 10/2011	Materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.
(EU) no 1935/2004	Simulante B (solución acuosa de ácido acético al 3%) y simulante D1 (50% etanol).
FDA 21 CFR 177.2600	Artículos de caucho destinados para uso repetido, ARTÍCULO 177.2600 (e) de la FDA Recomendación
BfR XV Recomendaciones	Sobre la evaluación de la salud de los plásticos y otros productos polímeros.
Farmacopea de los Estados Unidos <88>	Pruebas de reactividad biológica, IN VIVO Clase VI - 121 ° C.
ISO 10993-4	Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 4: Selección de pruebas para interacciones con sangre.
ISO 10993-5 y USP <87>	Evaluación biológica de dispositivos médicos - Parte 5: Pruebas para in vitro citotoxicidad.
ISO 10993-6	Evaluación biológica de dispositivos médicos - Parte 6: Pruebas de efectos locales Después de la implantación.
ISO 10993-10	Evaluación biológica de dispositivos médicos - Parte 10: Pruebas de irritación y sensibilización de la piel.
3A 18-03	Procedimiento estándar sanitario N° 18-03 Clase I
Farmacopea Europea 3.1.9	Elastómero de silicona para cierres y tubos.
estudio de extraíbles y lixiviables disponible para silicona 70ShA	Experimento de extracción en solvente orgánico Experimento de extracción en un sistema disolvente orgánico-acuoso polar. Experimento de extracción en solvente acuoso, condiciones alcalinas. Experimento de extracción en solvente acuoso, condiciones ácidas.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES  
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.